

CASA DO GERADOR	Locais	A		L		C		H	
	BLOCOS								
	Blocos	7,20	m²			0,90	x	0,50	A=CxHx4 lados
	PAVIMENTO TÉRREO								
	COLARINHO (TOTAL)	2,69	m²			1,68	x	0,40	A=Perímetro x H x 4 colarinhos
	V1	2,98	m²			4,25	x	0,35	A=C x H x 2 lados
	V2	3,05	m²			4,35	x	0,35	A=C x H x 2 lados
	V3	3,05	m²			4,35	x	0,35	A=C x H x 2 lados
	V4	2,91	m²			4,15	x	0,35	A=C x H x 2 lados
	V5	4,85	m²			4,85	x	0,50	A=C x H x 2 lados
	V6	4,95	m²			4,95	x	0,50	A=C x H x 2 lados
	VIGAS (TOTAL)	21,79	m²						
	BLOCO GMG	0,80	m²			1,00	x	0,20	A=C x L x H x 4 lados
	COBERTURA								
	P1	1,29	m²			0,25	x	2,57	A=C x H x 2 lados
	P1	0,77	m²			0,15	x	2,57	A=C x H x 2 lados
	P2	1,29	m²			0,25	x	2,57	A=C x H x 2 lados
	P2	0,77	m²			0,15	x	2,57	A=C x H x 2 lados
	P3	1,29	m²			0,25	x	2,57	A=C x H x 2 lados
	P3	0,77	m²			0,15	x	2,57	A=C x H x 2 lados
	P4	1,29	m²			0,25	x	2,57	A=C x H x 2 lados
	P4	0,77	m²			0,15	x	2,57	
	PILARES (TOTAL)	8,24	m²						
	V1	2,98	m²			4,25	x	0,35	A=C x H x 2 lados
	V2	3,05	m²			4,35	x	0,35	A=C x H x 2 lados
	V3	3,05	m²			4,35	x	0,35	A=C x H x 2 lados
	V4	2,91	m²			4,15	x	0,35	A=C x H x 2 lados
	V5	5,82	m²			4,85	x	0,60	A=C x H x 2 lados
	V6	5,94	m²			4,95	x	0,60	A=C x H x 2 lados
	VIGAS	23,75	m²						
	LAVABO	6,02	m²	1,40	x	4,30			A= L x C
	SALA GERADOR	8,60	m²	2,00	x	4,30			A= L x C
	SALA PAINEIS	4,73	m²	1,10	x	4,30			A= L x C
	BEIRAL 1 (LADO DAS PORTAS)	3,18	m²	5,30	x	0,60			A= L x C
	BEIRAL 2	2,12	m²	5,30	x	0,40			A= L x C
	LAJE	24,65	m²						
	TOTAL CASA DO GERADOR	89,12	m²						

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	Locais	A		L		C		H	
	Forma Plana								
	Laje de fundo - cota 605,80	1,68	m²			6,70	x	0,25	A=CxHx2 lados + LxH
	PAREDES EXTERNAS								
	PAREDE 1	2,88	m²			1,80	x	1,60	A=CxHX1 lado
	PAREDE 2	7,84	m²			2,45	x	1,60	A=CxHX2 lado
	PAREDES INTERNAS								
	PAREDE 1	1,96	m²			1,40	x	1,40	A=CxHX1 lado
	PAREDE 2	5,32	m²			1,90	x	1,40	A=CxHX2 lado
	LAJES								
	Laje de Corbertura Barrilete	1,86	m²	1,86			x		A= medida em planta
	Laje de cobertura LC1	1,23	m²	1,23			x		A= medida em planta
	TOTAL FORMA PLANA	22,77	m²						
	Forma Curva								
	Laje de fundo - cota 604,03	1,96	m²			7,85	x	0,25	A = 2 x pi x R x H
	PAREDES EXTERNAS								
	PAREDE 3	23,46	m²			5,97	x	3,93	A = 2 x pi x R x H
	PAREDES INTERNAS								
	PAREDE 3	17,58	m²			4,71	x	3,73	A = 2 x pi x R x H
	Desconto Rasgo Passagem Tubulação 1 (PAR. 3)	-0,63				0,63			A = 2 x pi x R
	Desconto Rasgo Passagem Tubulação 2 (PAR. 3)	-0,69				0,69			A = 2 x pi x R
Desconto Rasgo Passagem Tubulação 3 (PAR. 2)	-0,63				0,63			A = 2 x pi x R	
TOTAL FORMA CURVA	41,05								

TOTAL GERAL	152,94	m²							
-------------	--------	----	--	--	--	--	--	--	--